

Criolla chica n°1



INRA  
SCIENCE & IMPACT

Collection Vassal-Montpellier

1827Mtp4

Criolla chica n°1

16 S 133 s1-3

16 S 133 s1-3  
Criolla chica n°1  
1827Mtp4















Désignation : Criolla chica n° 1

Clos Planche 16 Côté S N° 133

Vigueur :

Charge :

S. 1 0

2 1

3 0

4 1

5 1

10-9-54  
P-0

à compléter

3<sup>e</sup> époque

Désignation : Criolla chica n° 1

Clos Planche 16 Côté S N° 133.15

Vigueur : 1

Date de maturité :

Chargé :

S. 1 2

2

3

4

5

4 31.8.54  
P-0

Désignation : Criolla chica n° 1

Clos Planche 16 Côté S N° 133

Vigueur : 3

Date de maturité 31.8.60

Charge :

S. 1 0

2 3

3 0

4 0

5

P-0

Désignation : Criolla chica n° 1

Clos Planche 16 Côté S N° 133

Vigueur : 2

Date de maturité : 21.8.61

Charge :

S. 1 9

2 7

3 0

4 0

5

P-0



*Criolla Shica n°1*

Désignation :

Clos Plancher<sup>16</sup> Rang<sup>5</sup> Souche 133

Vigueur : 3 *val 4.5 62*

Date de Maturité : 10-9-67-<sup>(45)</sup>

Pourriture :

GRAPPE : G - <sup>(M)</sup> - P - <sup>(I)</sup> - M - C.

BALE : TG - G - <sup>(M)</sup> - P.

Bl. - Gr - Rs - Rg - <sup>(N)</sup>

Charge :

s 1 12 saveur : <sup>(s)</sup> - m - ar - fox - herb.

s 2 7 Disc - <sup>(sph)</sup> - ell - Ov -  
Obow - cyl - fus.

s 3 1

s 4 0 avec pépins - apyrène

s 5 - jus : inc. - coloré



Année 1957

Criolla chica n° 1

N° . . . . . Planche . . . . . Côté 165133 . . .

	Nombre total	D A T E S									
		12.3									
1	4.	3.									
2	4.	0.									
3	4.	2.									
<del>4</del>	.	.									
<del>5</del>	.	.									

II<sup>e</sup> 9 le 12-3-57

Année 1958.

Criolla chica n° 1.

N° . . . . . Planche . . . . . Côté 165133 . . .

	Nombre total	D A T E S									
		27.3	31.3								
1	4.	1.	3.x								
2	6.	0.	4.x								
3	6.	0.	4.x								
<del>4</del>	.	.	.								
<del>5</del>	.	.	.								

D le 30-3-58 III<sup>e</sup>



Année 1959

Criolla. Chica

Nº ..... Planche 168133 Côté .....

	Nombre Total	D A T E S									
		28-3	31-3								
1	8	2	5	.	.	.	.	.	.	.	.
2	8	0	4	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

scouters {

De 30-3-59

Année : 1960

Nº . Criolla. Chica. . Planche 168133 . Côté . . .

	Nombre total	D A T E S									
		12-3	16-3	19-3							
1	10	1	4	10	.	.	.	.	.	.	.
2	12	1	5	9	.	.	.	.	.	.	.
3	4	1	4	4	.	.	.	.	.	.	.
4	6	0	2	4	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

De 18-3-60x



Année : 1961

Criolla chica n° 1

Emplacement : 16 S 133 4.1.5

VIII 18 A 9

	Nombre total	7.3	9.3	D A T E S					
1	18	0	1						
2	11	0	7						
3	6	0	3						
4	9	1	5						
5									
6									
7									
8									
9									
10									

De 9-3-61 x  
+3

Année 1962

Criolla chica n° 1

N° ..... Planche ..... 16 S 133 4.1.5 Côté .....

	Nombre total	6.4	12.4	D A T E S					
1	20	3	11						
2	17	3	12						
3	9	4	6						
4	15	3	9						
5									

De 10.4 62 x +7



Désignation : *Criolla chica no 1*

VASSAL Planche *16* Côté *AS* N° *133* Souche 1 2 *3* ~~4 5~~

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 42/ 31 - épanoui *4* - moyen 5 - globuleux 6 .  
32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux *8* - cotonneux 9.  
42 30 - blanc *0* - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 -  
autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- 41 - étalées 7 - en gouttière 8 - autres *9*  
*0 aranéeux*  
43 39 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeu-  
*d/* ses 7 - duveteuses *8* - cotonneuses 9.  
44 22 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à  
plages bronzées *6 jaunes* - entièrement bronzées 7 - ver-  
tes 8 - autres 9. Dans le cas où la première feuille  
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de  
la 3° feuille détachées sera notée.

14 MAI 1955

*Tinel*



Désignation :

Criolla Chica n° 1 s 1. 2

VASSAL

Planche

16

Côté S

N° 133

Souche 1 2 ③ 4 5

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 41 31 - épanoui ④ - moyen ~~3~~ - globuleux 3.  
32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux ⑨  
42 30 - blanc ① - fauve ou roux ~~2~~ - carminé 2 - à liseré  
carminé 3 - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 -  
entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- 31 - étalées 7 - en gouttière ⑥ - autres 9.  
43 30 - glabres 4 - sétueuses 5 - Veloutées 6 - aranéeuses 7 -  
duveteuses 8 - cotonneuses ⑨  
44 30 - blanche 0 - fauves ou rousses ① - carminées 2 -  
à liseré carminé ~~3~~ - cuivrées 4 - jaunes ⑤ - à plages  
bronzées ~~6~~ - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé,  
la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Bonil

12.5.56



N° ordre

*Criolla lica*

S. 1.3

Désignation :

VASSAL Planche ~~16~~ côté ~~5~~ N° ~~133~~ souche 1 2 ~~3~~ 4 ~~5~~

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

- 45 = (5.7) 46 = (7.7)
- 26 - glabre 4 - séteux ~~5~~ - velouté 6 - aranéeux ~~7~~ -  
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 27 - sur nervures ~~7~~ - sur limbe ~~8~~ - sur nervures et sur  
limbe ~~9~~.
- 27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière ~~2~~ - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 47 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé 3 - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées ~~6~~  
entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.
- 48 30 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - ara-  
néeux ~~7~~ - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 31 - totalement ~~1~~ - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé ~~9~~.
- 49 32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils mas-  
sifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux ~~7~~ -  
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 33 - entièrement 1 - partiellement ~~2~~.

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3.
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 -  
femelle 9.

*Flower  
Bouton  
floral*

*BKoch  
15.6.56*



Désignation :

Mine Tamera

Emplacement :

1.1468-4

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

45 - Nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) -  
duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) -  
duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -  
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées (6) - entièrement  
bronzé 7 - vert (8) - autre 9. *exclue*

48 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) -  
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement (1) - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

à contour uni 7 - anguleux (8) - côtelé 9.

49 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 -  
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.  
entièrement 8 - partiellement 9.

(I) FLEUR.

bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 74



Désignation :  
Emplacement :

Mine Tamera  
1.14A6 A-4

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 50 - mérithalle : dos coloré ① - à raies 2 - vert 3.  
ventre coloré ⑦ - à raies 8 - vert 9.
- 51 - noeuds : dos coloré ① - à raies 2 - vert 3.  
ventre coloré ⑦ - à raies 8 - vert 9.
- 52 - vrille : verte ① - jaune 2 - rouge clair ③ *base*  
rouge foncé 4.
- 52 - bourgeon : coloré ⑦ *light* - vert 8.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Calvo 75



Mine Tamera

Désignation :

1-1496 A-4

Emplacement :

FEUILLE ADULTE.

Colonne

34 - petite 1 - moyenne ② - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre ④ - sétueux 5 -  
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -  
aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -  
aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.

Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté ⑤.

Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté ⑤.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée ③ -  
Grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -  
plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : Face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge ② -  
partiellement rouge ③ - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte 1 - partiellement rouge ③ -  
entièrement rouge 4.

Couleur : vert jaune 1 - vert franc ② - vert foncé 3 -  
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - long ① - moyen 2 - court 3.

39 - glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 -  
totalement 9.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 -  
totalement 8.

40 - coloré ① - partiellement coloré 2 - autre 3.

angle pétiole/limbe : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 -  
supérieur à 90° 3.

angle pétiole/rameau : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 -  
supérieur à 90° 3.

Calvo 75



N° ordre

Désignation :

VASSAL                      Planche 16   côté S   N° 133   souche 1. 2 3 4 5.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.  
                              ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.
- 37 - noeuds        : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.  
                              ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.
- 38 - vrille        : verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3 -  
                              rouge foncé 4.
- 38 - bourgeon    : coloré 7 - vert 8.

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Tinet 29.6.56



N° ordre

Désignation

VASSAL planche 16 côté S N° 133 souche 1 2 3 4 5

s. l. s.

FEUILLE ADULTE

- 34 { - Petite 1 - moyenne 2 - grande 3.
- Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - sétueux 5  
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 35 limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4  
tourmenté 5.
- 36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -  
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -  
plissée au point pétiolaire 6.
- 37 - Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge 2  
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
- 38 face inférieure : verte 1 - partiellement rouge 2 -  
entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 -  
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- 39 { - long 1 - moyen 2 - court 3.
- glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 -  
partiellement 8 - totalement 9.
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7  
totalement 8.
- 40 - coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° - (2) -  
supérieur à 90° (3)
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -  
supérieur à 90° (3).

BRoch

J. Tinet  
18 JUIL 1956

17.2 JUIL 1956



N° d'ordre

Criolla chica N° 1

Désignation

VASSAL planche 16 côté S N° 133 souche 1 2 3 4 5.

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3.  
24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.  
24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.  
25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.  
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8.  
27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.  
27 - Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.  
- Coloration régulière 1 - irrégulière 2.  
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncoovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.  
- A ombilic persistant 1 - non persistant 2.  
29 - A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.  
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.  
29 - A jus incolore 1 - coloré 2.  
33 - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.  
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8.  
30 - A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.  
31 - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3.  
31 - A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.  
31 - A bourrelet de couleur verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.  
32 - A bourrelet : évident 1 - peu apparent 2.  
32 - A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.  
32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré 9.  
33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile 2.

Angel  
1959



Dénomination ..... *Criolla chica* ..... N°1 .....

Planche ..... *16* ..... côté ..... *S* ..... Rang ..... *133* ..... souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).  
" : grêle (1), fort (2).  
" : ramifié (1), peu ramifié (2).  
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).  
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).  
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).  
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).  
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), séteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).  
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).  
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).  
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).  
Mérithalle de longueur moyenne : ..... *5* ..... cms.  
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).  
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).  
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).  
Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).  
: saillant (1), effacé (2).  
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

*Hanquie 26.12.56*



VIII 18 A 9

N° d'ordre : 1827-04 . . . . . Désignation : Criolla chica . . . . .  
Origine : . . . . .  
Emplacement : 16 S 133 Vas. . . . . Vign. . . . .

- 8 - Angle des nervures . . . . . ① - 2 - 3.  
9 -  $L_1/L$  . . . . . ① - ② - 3.  
10 -  $L_2/L$  / . . . . . ① - ②.  
11 - Lobes . . . . . 1 - 3 - ⑤ - ⑦ - 9.  
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . . 0 - 1 - ② - ③.  
13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . . 0 - 1 - ② - 3.  
14 - S. pét. (forme) . . . . . ① - ② - 3 - ④ - 5 - 6.  
15 - S.L.S. (forme) . . . . . 0 - 1 - 2 - 3 - ④ - 5 - ⑥ - ⑦ - ⑧.  
16 - Dents : Forme . . . . . ① - 2 - ③.  
17 - Dents : Méd/B. . . . . 1 - ② - ③.  
18 - Angle lob. term. . . . . ① - ② - 3.  
19 - Base nerv. (gar ou dég.) . . . . . 1 - ② - 3.  
20 - Nombre de dents : S.P. . . . . 1 - 2 - 3 - ④ - ⑤ - ⑥ - ⑦ - ⑧ - ⑨.  
21 - Angle  $L_3$   $L'_3$  : . . . . . ① - 2 - 3.  
22 - Largeur S.P. : . . . . . ① - 2 - 3 - 4 - 5.  
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : ① - ② - ③  
Forme : ④ - 5.  
Médiane/Base : 6 - ⑦ - ⑧

Funct 57